

ข่าวประจำเดือนธันวาคม 2560

 ในการประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 810 วันที่ 28 ธันวาคม 2560 มีคณาจารย์ที่ได้รับแต่งตั้งจากสภามหาวิทยาลัยให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการใหม่ จำนวน 12 ราย ดังนี้ 

ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ 4 ราย

ชื่อ	สาขาวิชา	ส่วนงาน	ตั้งแต่วันที่
1 อาจารย์อุไรวรรณ ขมวัฒนา	วิทยาศาสตร์การกีฬา	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา	9 ก.ย. 59
2 อาจารย์ ดร.ธัญพร จันทร์กระจ่าง	เศรษฐศาสตร์	คณะเศรษฐศาสตร์	17 มี.ค. 60
3 อาจารย์ ดร.พงศ์ศักดิ์ เหลืองอร่าม	เศรษฐศาสตร์	คณะเศรษฐศาสตร์	16 พ.ค. 60
4 อาจารย์ ดร.อิทธิพร มุทิตาเจริญ	เศรษฐศาสตร์	คณะเศรษฐศาสตร์	3 เม.ย. 60

ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ 1 ราย

ชื่อ	สาขาวิชา	ส่วนงาน	ตั้งแต่วันที่
1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพดล จอกแก้ว	วิศวกรรมโยธา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	29 ก.ย. 60
ซึ่งเป็นวันที่สภามหาวิทยาลัยได้รับผลงานฉบับเผยแพร่แล้ว			

ตำแหน่งศาสตราจารย์ 5 ราย

ชื่อ	สาขาวิชา	ส่วนงาน	ตั้งแต่วันที่
1 รองศาสตราจารย์ นายแพทย์เผด็จ สิริยะเสถียร	ปรสติวิทยา	คณะแพทยศาสตร์	4 ก.ย. 60
ซึ่งเป็นวันที่สภามหาวิทยาลัยได้รับหนังสือฉบับปรับปรุงสมบูรณ์			
2 รองศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ สมพรพิสุทธิ์	เคมี	คณะวิทยาศาสตร์	17 ส.ค. 59
3 รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สิงหนัดกิจ	วิศวกรรมเครื่องกล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	7 พ.ย. 59
4 รองศาสตราจารย์ นาวาโท ไตรวัฒน์ วิริยะศิริ	สถาปัตยกรรม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	30 ธ.ค. 59
ซึ่งเป็นวันที่สภามหาวิทยาลัยได้รับผลงานฉบับเผยแพร่แล้ว			
5 รองศาสตราจารย์ ดร.กิงกาญจน์ เทพกาญจนา	ภาษาศาสตร์	คณะอักษรศาสตร์	4 เม.ย. 60

ตำแหน่งศาสตราจารย์ได้รับเงินเดือนขั้นสูง 2 ราย

ชื่อ	สาขาวิชา	ส่วนงาน	ตั้งแต่วันที่
1 ศาสตราจารย์ ดร.นันทวัฒน์ บรมานันท์	นิติศาสตร์	คณะนิติศาสตร์	12 ก.พ. 58
2 ศาสตราจารย์ ดร.อริญ อินเจริญศักดิ์	ชีวเคมี	คณะวิทยาศาสตร์	2 พ.ย. 59

ผลงานทางวิชาการระดับศาสตราจารย์ที่ได้รับการประเมินคุณภาพระดับ "ดีเด่น"

สาขาวิชาเคมี

งานวิจัย

- 1 "Open channel structure of MscL and the gating mechanism of mechanosensitive channels" Nature, 418(6901), 2002, 942-948.
- 2 "Structural refinement of membrane proteins by restrained molecular dynamics and solvent accessibility data" Biophysical Journal, 95(11), 2008, 5349-53613
- 3 "Structural Basis of Lipid-Driven Conformational Transitions in the KvAP Voltage Sensing Domain" Nature Structure & Molecular Biology, 21(2), 2014, 160-166.
- 4 "Molecular mechanism of Mg²⁺-dependent gating in CorA." Nature Communications, (2014): 5, 3590
- 5 "The activated state of a sodium channel voltage sensor in a membrane environment." Proceedings of The National Academy of Sciences of The United States of America, 107(12), 2010, 5435-5440. (JCR Impact Factor (2014) 9.674)

สาขาวิชาชีวเคมี

งานวิจัย

- 1 "Characterization of UV-screening compounds, mycosporine-like amino acids and scytonemin in the cyanobacterium Lyngbya sp. CU2555." FEMS Microbiology Ecology 87(2014) pp. 244-256.
- 2 "The cyanotoxin-microcystins: current overview." Reviews in Environmental Science and Biotechnology 13(2014) pp. 215-249.
- 3 "Bloom dynamics of cyanobacteria and their toxins: environmental health impacts and mitigation strategies." Frontiers in Microbiology 6:1254(2015) pp. 1-22.
- 4 "Characterization and antioxidant functions of mycosporine-like amino acids in the cyanobacterium Nostoc sp. R76DM." Algal Research 16(2016) pp. 110-118.
- 5 "Enhanced biohydrogen production by the N₂-fixing cyanobacterium Anabaena siamensis strain TISTR 8012." International Journal of Hydrogen Energy 35(2010) pp. 12767-12776.
- 6 "Increased H₂ production in the cyanobacterium Synechocystis sp. strain PCC 6803 by redirecting the electron supply via genetic engineering of the nitrate assimilation pathway." Metabolic Engineering 13(2011) pp. 610-616.
- 7 "Redirecting the electron flow towards the nitrogenase and bidirectional Hox hydrogenase by using specific inhibitors results in enhanced H₂ production in the cyanobacterium Anabaena siamensis TISTR 8012." Bioresource Technology 118(2012) pp. 265-271.